OXYMAX
FOURNITURES INDUSTRIELLES

INSTRUMENTS DE PRÉCISION

GUIDE DE PRODUITS
R0613

REED INSTRUMENTS

TABLE DES MATIÈRES

DÉTECTEURS DE GAZ/FUITE 1-2

HYGROMÈTRES/COMPTEURS DE LA QUALITÉ DE L'AIR 3-6

THERMOMÈTRES 7-10

DÉTECTEURS D'HUMIDITÉ 11

ANÉMOMÈTRES 12-13

LUXMÈTRES/SONOMÈTRES 14-16

COMPTEURS DE FORCE/ VITESSE/DISTANCE 17-20

MANOMÈTRES/COMPTEURS DE PH 21-22

PINCES AMPÈREMÉTRIQUES/ MULTIMÈTRES 23-29

TROUSSES COMBO ET ACCESSOIRES 30-32

SOLUTIONS D'ÉTALONNAGE ET DE RÉPARATION de tous vos instruments.

Nos techniciens qualifiés offrent les avantages de leur expérience aussi bien qu'un soutien technique vous offrent un service complet de réparations et d'étalonnage.

CERTIFICATION D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ

Commandez votre certificat d'étalonnage lorsque vous passez votre commande. Chaque certificat est traçable à un standard primaire ou à un instrument étalonné NIST ou NRC, et comprend des renseignements sur le no de modèle, le no de série, les conditions ambiantes, la date d'étalonnage, la date d'échéance d'étalonnage, et plus encore!

Nous sommes fiers d'offrir à nos clients des produits de qualité à des avantageux. Nous offrons une garantie courante d'un an sur tous les produits REED.

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE

Caractéristiques

- Capteur de gaz à base de semi-conducteur chauffé
- Gaz captés: gazoline, propane, gaz naturel ou huile
- Seuil de sensibilitié haut et bas
- Détecte des fuites aussi peu que 5ppm de gazoline
- Fonction de remise à zéro
- Indications de fuite visuelles et audibles
- Sonde en acier inoxydable flexible 400mm (15.5")
- Inclus: piles, source de fuite de référence et étui de transport

Spécifications

Sensibilité: Variable, au moins que 5 ppm (gazoline)
Réglages d'alarmes: Barre d'indication à 7 DEL de trois couleurs, avertisseur sonore d'intensité variable

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-383	Détecteur de gaz combustible

DÉTECTEUR DE GAZ COMBUSTIBLE

Caractéristiques

- L'appareil détecte une grande variété de gaz, incluant certains gaz toxiques et vapeurs nuisibles
- La liste suivante représente seulement une portions des gaz détectés les plus communs: gaz naturel; propane; butane; méthane; acétone; alcool; ammoniaque; vapeur; monoxyde de carbone; gazoline; carburant pour moteur à réaction; sulfure d'hydrogène; fumée; solvants industriels; solvant à laque; naphta
- Capteur transistorisé repère une petite fuite de gaz rapidement
- Indications de fuite audibles (taux de cocher variable) et visuelles permettent de localiser les sources de fuites
- Sensibilité réglable pour diminuer l'effet des concentrations ambiantes
- Bouche-oreilles inclus pour endroits bruyants

Spécifications

Sensibilité: 50 ppm méthane
Alarmes: Visuelle et sonore – seuil: 10% LIE pour le méthane. Peut être étalonné pour d'autres concentrations ou gaz (jusqu'à 40% LIE)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
GD-3300	Détecteur de gaz combustible
TGS2611-C00	Pointe de capteur de rechange

COMPTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE

Caractéristiques

- Utilise un capteur à réponse rapide pour un gaz électrochimique stabilisé spécifique
- Alarme sonore déclenché à 35 ppm
- Affichage à cristaux liquides rétroclairé
- Modes max et retenue de données
- Comprend une pile 9V et une mallette de transport

Spécifications

Gamme de mesure: 1 à 1000 ppm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
CO-180	Compteur de monoxyde de carbone

DÉTECTEUR DE FUITE DE GAZ FRIGORIGÈNE

Caractéristiques

- Marquage rapide et précis de tout point de fuite
- Capteur de gaz à base de semi-conducteur à détection à ionisation perfectionnée
- Détecte tous les réfrigérants halogénés
- Temps de réponse instantané
- Avertisseur sonore et barre d'indication à DEL de trois couleurs
- Aucun étalonnage requis par l'utilisateur
- Sonde de 390mm (15") en acier inoxydable flexible
- Inclus: source de fuite de référence et étuil transport

Spécifications

Gaz captés: CFCs: R11, R12, R13; HCFCs: R22, R502, R500; HFCs: R134a, R123, R125, R23, R404A, R407C, R410A et autres composés à base d'halogène

Sensibilité: R22, 134a: élevé 6g/an, bas: 30g/an; R404A, 407C, 410A: élevé 8g/an, bas: 40g/an

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-380	Détecteur de fuite de gaz frigorigène
R-134A	Capteur de remplacement
LC-R01	Source de fuite de référence

DÉTECTEUR DE FUITES À MICRO-ONDES

Caractéristiques

- Détectez de la fuite de bas niveau de micro-onde
- Signale d'alarme acoustique et optique (feu rouge clignotant)
- ACL hautement visible de numération à 5 chiffres d'illumination arrière
- Mémoire incorporée ainsi que la dernière valeur mémorisée
- Comprend un étui souple de des piles

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 9.99 mW/cm^2

Niveau d'alarme: 5.0 dB

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-2G	Détecteur de fuites à micro-ondes

DÉTECTEUR DE CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Caractéristiques

- Mesure les champs magnétiques c.c. et c.a.
- Mesure en milliGauss (mG) ou microTesla (µT)
- Magnétomètre de haute précision qui peut même mesurer l'environnement absolu du champ magnétique de la Terre comme référence
- Indicateur de pôles N et S
- Fonctions maintien des données, lectures maximales et minimales mémorisées
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Gamme de mesure: -3000 à 3000mG; -300 à 300µT

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
GU-3001	Détecteur de champ électromagnétique
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

ANALYSEUR DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

Caractéristiques

- Surveillance simultanée dioxyde de carbone (CO_2), humidité relative et température
- Le point de rosée et la température du bulbe humide peuvent également être affichés
- Affiche les lectures de limite d'exposition à court terme (STEL) sur une période de 15 minutes et les lectures de moyenne pondérée dans le temps (TWA) sur une période de huit heures
- Fonctions maximum, minimum et moyenne
- Capteur CO_2 à faible dérivé, non dispersif dans l'infrarouge
- Alarme auditive en cas de concentrations excessives de CO_2
- Interface de série RS232

Spécifications

Gammes: CO_2: 0 à 5,000 ppm; Temp.: -10 à 60°C (14 à 140°F); Humidité: 0 à 99.9% h.r.; Point de rosée: -73.4 à 60°C; Bulbe humide: -13.3 à 60°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
77535	Analyseur de la qualité de l'air intérieur
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%

ANALYSEUR DE QAI/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure CO_2, CO, O_2, l'humidité relative et la température
- Enregistre simultanément les données à partir de 3 sondes
- Réglalge d'alarme avec avertisseur sonore
- Fonctions maintien des données, lectures maximales et minimales mémorisées
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD intégré en temps réel (en option)
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend 4 sondes: humidité, CO, CO_2, O_2 et étui de transport rigide

Spécifications

Gammes: CO_2: 0 à 4,000 ppm; CO: 0 à 1,000 ppm; O_2: 0 à 30% O_2; Temp.: 0 à 50.0°C (32 à 122.0°F); Humidité: 5 à 95% h.r.; Point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F); Bulbe humide: -21.6 à 50°C (-6.9 à 122.1°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-9901	Analyseur de QAI/enregistreur de données
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Blocage de l'affichage et fonction min./max.
- Compact et léger
- Pile comprise

Spécifications

Gamme d'humidité: 10 à 95% h.r.
Gamme de température: 32 à 122°F (0 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-81HT	Thermo-hygromètre
CA-52A	Étui de transport souple

HYGROMÈTRE À BULBE HUMIDE/SEC

Caractéristiques

- Mesure de l'humidité relative par le biais de la comparaison entre les lectures provenant de thermomètre à bulbe humide et à bulbe sec (utilisant les tableaux d'humidité relative fournis)
- Précision obtenue en créant un courant d'air rapide autour des bulbes

Spécifications

Gamme de température: -10 à 130°F (-15 à 50°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
WD-5	Hygromètre à bulbe humide/sec
WD-5-WICK	Mèches, paquet de 6

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Conversion rapide de la température à l'humidité relative par sa construction de type "règle à calcul"
- Réservoir d'eau intégré emmagasinant suffisamment d'eau pour plusieurs heures d'essai
- Réponse thermique rapide grâce au design mince de l'ampoue

Spécifications

Gamme de température: 25 à 120°F or -5 à 50°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
12-7012	Psychromètre, °F
12-8043	Psychromètre, °C

PSYCHROMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure l'humidité, la température de l'air et les températures de la sonde externe, calcul rapidement la température du réservoir mouillé et du point de rosée
- Affichage simultané avec % h.r., température de l'air et point de rosée ou réservoir mouillé ou température de la sonde externe en °F ou °C

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% RH
Gamme de point de rosée: -109.7 à 122°F (-78.7 à 50°C)
Gamme de réservoir mouillé: -6.9 à 122°F (-21.6 à 50°C)
Gamme de température: Interne: -4 à 122°F (-20 à 50°C); Externe:-4 à 158°F (-20 à 70°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8706	Psychromètre numérique
87P6	Sonde de température externe
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%

THERMO-HYGROMETER

Caractéristiques

- Affichage ACL simultané de la température ambiante et de l'humidité relative
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Retenue des données et fonction relatif • Arrêt automatique
- Mémoire pour les valeurs min./max. • Comprend piles

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de température: -4 à 140°F/-20 à 60°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R6001	Thermo-hygromètre
87P6	Sonde de température externe
RHA-33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
RHA-75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%
CA-05A	Étui de transport souple

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasinage de jusqu'à 16 000 lectures de la température et 16 000 lectures de l'humidité
- Taux d'échantillonnage sélectionnable de 2s à 24h
- Affichage d'une alarme lorsque les valeurs max./min. définies par l'utilisateur sont dépassées
- Téléchargement facile en branchant l'appareil directement dans le port USB d'un PC
- Support pour montage mural et logiciel Windows inclus

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)
Taux d'échantillonnage, sélectionnable par l'utilisateur**:** 2s, 5s, 10s, 30s, 1min, 5min, 10min, 30min, 1h, 2h, 3h, 6h, 12h, 24h

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-171	Enregistreur de données de temp./d'humidité

ENREGISTREUR DE DONNÉES DE TEMP./H.R.

Caractéristiques

- Emmagasinage de jusqu'à 32 700 lectures d'humidité et de température
- Fréquence de mesure sélectionnable de 1s à 24h
- Alarme lorsque les valeurs max./min. sont dépassées
- Horloge temps réel enregistrant l'heure et la date
- Affichage de la température (°F ou °C), de l'humidité, lecture min/max avec le temps et la date
- Téléchargement facile en branchant l'appareil à un PC
- Support pour montage mural, câble USB, logiciel, serrure de sécurité et pile inclus

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de température: -40 à 158°F (-40 à 70°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-172	Enregistreur de données de temp./d'humidité

THERMO-HYGROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative et la température avec un thermomètre thermocouple de type K et J
- Mesures du point de rosée et du bulbe humide
- Compensation de température automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232

Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.
Gamme du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (13.5 à 120.1°F)
Gamme de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.0°F)
Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-3007	Thermo-hygromètre/enregistreur
TP-01	Sonde thermocouple de type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui de transport souple
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement
- L'indice de contrainte thermique mesure la sensation de la température combinée à l'humidité, le mouvement de l'air et la chaleur rayonnante
- La température de globe noir (TG) surveille les effets du rayonnement solaire sur une surface exposée

Spécifications

Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.
Gamme de temp. de l'air: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)
Gamme de temp. de globe noir: 0.0 à 80.0°C (32 à 176°F)
Gamme de temp. de WBGT: 0.0 à 50.0°C (32 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8778	Compteur de contrainte thermique
VZUSBAZM	Câble USB & logiciel
VZRS232BN	Câble RS232 & logiciel
HR33	Référence d'étalonnage d'humidité 33%
HR75	Référence d'étalonnage d'humidité 75%
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Température au thermomètre-globe mouillé (WBGT) considère que les effets de la température, l'humidité et la lumière du soleil directe ou par rayonnement • La fonction d'entrée/sortie affiche l'index WBGT avec ou sans exposition à la lumière solaire directe
- Mesure l'humidité, température de réservoir mouillé, point de rosée et température de l'air • Seuil WBGT réglable avec alarme sonore si le seuil est dépassé • Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel

Spécifications

Gamme d'humidité: 5 à 95% h.r.
Gamme de temp. de l'air: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Gamme de temp. du point de rosée: -25.3 à 48.9°C (-13.5 à 120.1°F)
Gamme de temp. de réservoir mouillé: -21.6 à 50.0°C (-6.9 à 122.2°F)
Gamme de temp. de globe noir: 0 à 80°C (32 à 176°F)
Gamme de temp. WBGT: Int: 0 à 59°C (32 à 138°F); Ext: 0 à 56°C (32 à 132°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-2010	Compteur de contrainte thermique/enregistreur
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisitiondes données
BS-6	Trépied

CHRONOMÈTRE À CONTRAINTE THERMIQUE

Caractéristiques

- Mesure la température, l'humidité, la contrainte thermique, et le point de rosée
- Combine les mesures de la température de l'air et l'humidité relative pour tenter de déterminer la humaine perçue température équivalente ou "Comment il se sent chaud"
- Écran ACL avec rétro éclairage à DEL
- Option silence
- Double alimentation: panneau solaire et piles
- 1 ATM étanche (IPX4 nominal)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SW700	Chronomètre à contrainte thermique

CHRONOMÈTRE NUMÉRIQUE

Caractéristiques

- Enregistre le temps réel et les temps de passage avec resolution de 1/100ième de seconde
- Affiche les heures, les minutes, les secondes, la date et le jour de la semaine
- Fonctions d'alarme et de rappel d'alarme
- Étui résistant aux chocs et à l'eau
- Comprend le cordon pour le cou et pile

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SW600	Chronomètre numérique

THERMO-HYGROMÈTRE

Caractéristiques

- Cadran en acier inoxydable, diamètre de 5"
- SHygromètre à cheveux synthétiques; précision de ±5%
- Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r., divisions de 2% h.r.
- Capteur de température bilame; précision de ±1%
- Gamme de température: 0 à 120°C, divisions de 1°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
TH600	Thermo-hygromètre à cadran

THERMOMÈTRE DE SURFACE

Caractéristiques

- Thermomètre avec double aimant spécialement conçu pour utiliser sur des surfaces horizontalles ou sur les surfaces ferreuses non-horizontalles
- Sonde bimétallique est en alliage spécialement traité qui est préconditionné et prétesté pour une calibration permanente
- Placé à écran contre les courants d'air et l'élément thermo-sensible touche ainsi directement la surface

Spécifications

Gamme de temp.: 312FC: 0 à 250°F (-20 à 120°C); **314FC:** 50 à 750°C (10 à 400°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
312FC	Thermomètre de surface magnétique
314FC	Thermomètre de surface magnétique

THERMOMÈTRES À TIGE

Caractéristiques

- Thermomètre à tige en acier inoxydable donne une réponse rapide et une précision de laboratoire
- Affichage ACL facile à lire
- Fahrenheit/Celsius commutable
- L'afficheur s'actualise à toutes les 2 secondes
- Comprend une pile de type bouton LR44 1.5V et un étui de protection pour la sonde

MODÈLES ST-131 & ST-133
Caractéristiques additionnelles:

- Mémoire max/min
- Touche de maintien des données

MODÈLE PS100 Caractéristiques additionnelles:

- Calibration touche du panneau avant
- Construction résistant à l'eau

Spécifications

Gamme de température: ST-130, ST-131 & ST-133: -40 à 482°F (-40 à 250°C); **PS100:** -40 à 450°F (-40 à 230°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-130	Thermomètre numérique à tige
ST-131	Thermomètre numérique à tige
ST-133	Thermomètre numérique à tige
PS100	Thermomètre numérique à tige

THERMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesures et affiche 4 températures séparés simultanément
- Calcule et affiche les écarts de température (T1-T2)
- Accepte sonde de thermocouple de type K, J, T, E, R, S et sonde Pt 100Ω RTD
- Fonctions maintien des données, lectures max et min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Réglage du temps d'échantillonnage de 1 à 3600 secondes
- Câble interface ordinateur USB/RS232

Spécifications

Gamme de temp. Type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. Type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Gamme de temp. Type T: -100.0 à 400.0°C (-148.0 à 752.0°F)
Gamme de temp. Type E: -100.0 à 900.0°C (-148.0 à 999.9°F)
Gamme de temp. Type R: 0 à 1700°C (32 à 3092°F)
Gamme de temp. Type S: 0 à 1500°C (32 à 2732°F)
Gamme de temp. RTD: -199.99 à 850.0°C (-327.9 à 1562.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-947	Thermomètre 4 canaux /enregistreur de données
TP-01	Sonde thermocouple de type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui de transport souple
BS-6	Trépied

THERMOMÈTRE À THERMOCOUPLE

Caractéristiques

- Thermomètre à thermocouple à entrée simple
- Affiche la lecture maximale en plus de bloquer l'affichage
- Choix d'échelle °C, °F ou ° Kelvin, au gré de l'utilisateur
- Résolution sélectionnable de 0.1 ou 1°C (0.1 ou 1°F)
- Comprend une pile 9V, étui et sonde à fil thermocouple **TP-01**
- Accepte les thermocouples de type K (vendu séparément)
- **MODÈLE ST-610BDELUXE:** thermomètre à thermocouple modèle **ST-610B**; sonde à air modèle **LS-103**; sonde de surface modèle **LS-109**; sonde tout usage modèle LS-107; mallette rigide

Spécifications

Range de température: -50 à 1300°C (-58 à 2000°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-610B	Thermomètre à thermocouple
ST-610BDELUXE	Ensemble de thermomètre

THERMOMÈTRE RTD

Caractéristiques

- Sonde de la température à résistance de platine
- Type de sonde sélectionnable: Pt-100, Pt-500, ou Pt-1000
- Affichage ACL à 4 chiffres avec rétroéclairage DEL
- °C/°F commutable
- Fonction Min/Max/Moyenne
- Mode relatif et de pause des données
- Boîtier étanche IP67
- Sonde de température perçante et piles incluses

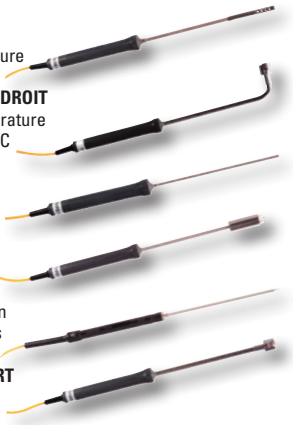
Spécifications

Gamme de température: -148 à 572°F (-100 à 300°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-370	Thermomètre RTD
TP-R01	Sonde de température Pt-100
CA-05A	Étui de transport souple

SONDES THERMOCOUPLES

Caractéristiques



- **MODÈLE LS-103 SONDE D'AIR/GAZ**
  Conçue spécialement pour mesurer la température de l'air ou des gaz. Temp. max.: 800°C
- **MODÈLE LS-104 SONDE DE SURFACE À ANGLE DROIT**
  Conception à angle droit pour mesurer la température des endroits difficiles d'accès. Temp. max.: 400°C
- **MODÈLE LS-107 SONDE D'USAGE GÉNÉRAL**
  Permet de mesurer la température de l'air et des liquides, mais convient particulièrement à l'immersion. Temp. max.: 700°C
- **MODÈLE LS-109 SONDE DE SURFACE**
  Sonde de surface à ruban. Temp. max.: 400°C
- **MODÈLE LS-134A SONDE À POINTE AIGUILLE**
  Pointe d'aiguille hypodermique de calibre moyen pour mesurer la température des aliments mous et des caoutchoucs. Temp. max.: 800°C
- **MODÈLE LS-139 SONDE DE SURFACE À RESSORT**
  Idéale pour mesurer les températures élevées de surface. Temp. max.: 500°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LS-103	Sonde d'air/gaz
LS-104	Sonde de surface à angle droit
LS-107	Sonde d'usage général
LS-109	Sonde de surface
LS-134A	Sonde à pointe aiguille
LS-139	Sonde de surface à ressort

SIMULATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Calibration automatique
- Comprend un jeu de fils d'essai avec pinces crocodile, pile 9V, guide de l'utilisateur et étui de transport souple

Spécifications

Gamme de temp. Type K: -200.0 à 1370.0°C
Gamme de temp. Type J: -200.0 à 1200.0°C
Gamme de temp. Type N: -200.0 à 1300.0°C
Gamme de temp. Type R: -40 à 1760°C
Gamme de temp. Type S: -20 à 1760°C
Gamme de temp. Type T: -200.0 à 400.0°C
Gamme de temp. Type B: 400 à 1800°C
Gamme de temp. Type E: -200.0 à 1000.0°C
Gamme de temp. PT100 RTD: -200.0 à 850.0°C
Gamme de temp. Cu50 RTD: -50.0 à 150.0°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
VC01	Simulateur de température

CALIBRATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Contrôleur de température numérique PID basé sur microprocesseur à boucle fermée incorpore un dispositif de chauffe et une sonde RTD de précision au platine
- Un ventilateur permet des changements rapides dans les températures du puits selon la demande
- La température requise peut être réglée par incréments de 0.1°

Spécifications

Gamme de température: 33.0 à 300.0°C (91.4 à 572.0°F)
Temps de refroidissement/rechauffement: 30 min. à max./30 min. 100°C (212°F)
Dimensions du puits: 1 x 1/4", 1 x 3/16", 1 x 5/32", 2 x 1/8"; **Profondeur du puits:** 90mm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
BX-150	Calibrateur de température à puits-sec
1400C	Étui de transport rigide

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Mesure la température des surfaces des objets chauds, dangereux ou difficiles à atteindre, sans contact
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- 8:1 de distance à taille de cible
- Émissivité pré-réglée à 0,95 convenant à 90% des surfaces
- Affichage ACL avec rétro-éclairage et retenue des données
- Compact, mesure 3.7" x 2.1" x 1" (94 x 56 x 28mm)

Spécifications

Gamme de température: -58 à 536°F (-50 à 280°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R2001	Thermomètre à infrarouge

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur
- Pointeur laser incorporé pour identifier la zone cible
- 8:1 de distance à taille de cible
- Émissivité préréglée à 0,95 convenant à 90% des surfaces
- Indication de dépassement, retenue automatique des données et arrêt automatique

Spécifications

Gamme de température: ST-880: -58 à 536°F (-50 à 280°C)
ST-882: -58 à 1022°F (-50 à 550°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-880	Thermomètre à infrarouge
ST-882	Thermomètre à infrarouge

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Thermomètre à infrarouge avec entrée à thermocouple de type K intégrée • Pointeur laser incorporé • Mémoire pour 20 données
- Rapport distance-taille de cible de 30:1
- Émissivité numériquement réglable de 0.10 à 1.0 avec rétention automatique • Alarme haute et basse de température
- Enregistrement des valeurs max., min., moyen. et différentielles
- Comprend sonde thermocouple type K, pile et étui de transport

Spécifications

Gamme de temp. type K: -58.0 à 2498°F (-50.0 à 1370°C)
Gamme de temp. infrarouge: -50.0 à 1050.0°C (-58.0 à 1922.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-8835	Thermomètre à infrarouge a/ sonde thermocouple

THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

- Mesures de température précises sans contact avec pointeur laser intégré pour identifier la zone cible
- 50:1 de distance à taille de cible
- Émissivité numérique réglable de 0.10 à 1.0
- Points de consigne d'alarme élevés et basses
- Affichage de températures max., min. et moy. différentielle
- Grand ACL avec rétroéclairage et retenue de l'affichage
- Choix d'échelle °C ou °F, au gré de l'utilisateur

Spécifications

Gamme de température: -58.0 à 1832°F (-50.0 à 1000°C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-8839	Thermomètre à infrarouge

VIDÉO THERMOMÈTRE À INFRAROUGE

Caractéristiques

NOUVEAU!

- Ciblage à double laser identifient point de mesure exacte où ils convergent
- Résolution optique: 50:1 (Distance:Taille du cible)
- Temps de réponse rapide de 150ms
- Écran couleur ACL 2.2" TFT et caméra intégrale à 640 x 480 pixels
- Captures des images (JPEG) et des vidéos (AVI)
- Mémoire interne de 72MB avec capacité de carte mémoire MicroSD • Enregistrement des données à temps réel
- Comprend sonde thermocouple de type K, adaptateur c.a., adaptateur USB, mini-trépied, et étui

Spécifications

Gamme de temp. IR: -50 à 2200°C (-58 à 3992°F)
Réponse spectrale: 8 à 14µm
Gamme de temp. type K: -50 à 1370°C (-58 à 2498°F)
Gamme de temp. d'air: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Gamme de temp. de point de rosée & réservoir mouillé: 0 à 50°C (32 à 122°F)
Gamme d'humidité: 0 à 100% h.r.

RoHS

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R2020	Vidéo thermomètre à infrarouge/enregistreur de données

IMAGEUR THERMIQUE

Caractéristiques

- Écran tactile capacitif TFT LCD 3.5"
- Haute sensibilité thermique (NETD) de <80mK
- Laser et éclairage à DEL blanche intégrés
- Appareil-photo numérique de lumière visible intégré
- Zoom continu 20X
- Comprend un imageur thermique, une lentille 7.5mm, un protège-objectif, une carte mémoire micro SD, un câble de sortie vidéo, un casque d'écoute, un câble USB, un capuchon, un support pout, une bandoulière, une pile, un chargeur, une alimentation de CC, un guide d'utilisation, un CD du logiciel et un étui portable rigide

NOUVEAU!

Specifications

Résolution IR: 160 x 120 pixels
Sensibilité thermique (NETD): <0.08°C (80mK)
Gamme de température: -20 à 400°C (-4 à 752°F)
Support de stockage: Carte micro SD 4 GB

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R2100	Imageur thermique
RL-11	11mm Replacement Lens
RL-22	22mm Replacement Lens
RL-33	33mm Replacement Lens

CALIBRATEUR DE TEMPÉRATURE

Caractéristiques

- Conçu pour étalonner les thermomètres à infrarouges
- Cible de corps noir contrôlée pour la température avec diamètre de 2.25" (57mm) et une émissivité pré-réglée de 0.95
- Grand champ de vision pour compenser les variations optiques des thermomètres infrarouges individuels
- Réglez simplement la température voulue, attendez que le calibrateur atteigne un équilibre, pointez le thermomètre infrarouge sur la cible et mesurez l'énergie radiée

Spécifications

Gamme de température: 50.0 à 500.0°C (122.0 à 932.0°F)
Temps de refroidissement/réchauffement: 40 min. à max./45 min. à 100°C (212°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
BX-500	Calibrateur de température infrarouge
1400C	Étui de transport rigide

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- Mesure de l'humidité dans le bois équarri (ainsi que dans le carton et le papier) et dans les matériaux durcis tels que le plâtre, le béton et le mortier
- Ajustement moyen pour le bois européen basé sur une température du bois de 20°C
- Principe de mesure de résistance électrique
- Électrode intégrée de 8mm de longueur est remplaçable

Spécifications

Gamme de mesure: Bois: contenu d'humidité 6 à 44%;
Matériaux: contenu d'humidité 0.2 à 2.0%

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-123	Détecteur d'humidité
ST-123-P	Broche de remplacement
CA-52A	Étui de transport souple

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- Mesure le contenu d'humidité dans le bois soit directement avec les broches d'humidité intégrées ou en utilisant la sonde à distance presse à main (comprise) sur les surfaces dures
- Gamme de mesure: Contenu d'humidité 6 à 99.9%
- Compensation automatique de température au moyen de la sonde de température comprise
- Mémoire contient 8 groupes de matériaux incluant les étalonnages pour environ 170 espèces de bois
- Vérification d'étalonnage intégrée en deux points
- Les broches de contact intégrales sont remplaçables, les broches de l'électrode pour la mesure de l'humidité à distance ne sont pas remplaçables
- Ensemble complet avec électrode pour la mesure de l'humidité à distance presse à main, sonde de température, capuchon de protection, broches de remplacement, deux piles AAA et un étui de transport souple

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-129	Détecteur d'humidité pour le bois
ST-129-P	Broche de remplacement

DÉTECTEUR D'HUMIDITÉ

Caractéristiques

- L'appareil détecte le degré d'humidité dans les matériaux de construction de toutes sortes en plus de détecter la répartition de l'humidité dans les murs, plafonds et planchers
- Non-destructif - la sonde d'humidité se déplace avec souplesse sur la surface testée sans égratig-ner ou pénétrer la surface
- Classe le taux d'humidité selon les termes: sec, à risque ou mouillé
- Affichage ACL avec rétroéclairage
- Bouton maintien de l'affichage
- Fonctions max/min avec signal d'indication d'alarme

Spécifications

Gamme de mesure: 0.0 à 100.0% degré d'humidité
Affichage de statut d'humidité:
Gypse: <30%: sec; 30-60%: à risque; >60%: mouillé
Ciment: <25%: sec; 25-50%: à risque; >75%: mouillé
Bois: <50%: sec; 50-80%: à risque; >80%: mouillé

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-128M	Détecteur d'humidité
CA-52A	Étui de transport souple

ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Unités de mesure: m/s, km/h, pi/min, mi/h, nœuds
- Blocage de l'affichage, mémorisation des valeurs (max./min.)
- Conception à moulinets intégrées
- Commande par boutons poussoirs
- Gamme de velocité de l'air: 80 à 5910 pi/min; 0.4 à 30.0 m/s; 0.9 à 67 mi/h; 1.4 à 108 km/h; 0.8 à 58.3 nœuds

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-81AM	Anémomètre à pales rotatives
CA-52A	Étui de transport souple

THERMO-ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Capteur à pales rotatives intégrées pour une utilisation à une main
- Affichage simultané de la vélocité de l'air et de température
- Moyenne de mouvement continu de vélocité de l'air jusqu'à 2 heures
- Affiche la vélocité min/max/moyen avec valeurs de température
- Moyenne multipoints jusqu'à 8 points
- Unités de vitesse de vent sélectives: pi/min, m/s, mi/h, km/h, nœuds
- Calcule le volume de l'air, en désignant une dimension de surface
- Interface RS232

Spécifications

Gamme de vélocité de l'air: 80 à 6900 pi/min; 0.4 à 35 m/s; 0.9 à 78 mi/h; 1.4 à 126 km/h; 0.8 à 68 nœuds
Gamme de température: -10 à 50°C (14 à 122°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8906	Thermo-anémomètre à pales rotatives
VZRS232BN	Câble RS232 et logiciel
VW3USB11A	Câble de convertisseur RS232 vers USB

THERMO-ANÉMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure la velocité de l'air et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Pales rotatives à coefficient de frottement réduit avec capteur à thermistor
- Vélocité de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou nœuds; température mesurée en °C ou °F
- Maintien des données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD de 2Go
- Interface d'ordinateur RS232 et USB

Spécifications

Gamme de velocité: 0.4 à 30.0 m/s; 1.4 à 126.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 nœuds
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4207	Thermo-anémomètre/enregistreur de données
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

THERMO-ANÉMOMÈTRE

Caractéristiques

- Anémomètre à pales rotatives procurant une lecture directe de la vitesse de l'air et de la température
- Intervalle de mesures: m/s, pi/m, km/h, nœuds, mi/h et °C/°F
- Sortie RS232
- Blocage de l'affichage, mémorisation des valeurs (max./min.)
- **MODÈLE YK-80AM** comprend une sonde à pales en métal solide
- **MODÈLE YK-80AS** comprend sonde à pales en métal de 13mm de diamètre et télescopique jusqu'à 600mm

Spécifications

Gamme de velocité de l'air:
YK-80AM: 0.4 à 35.0 m/s; 1.4 à 126.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 nœuds;
YK-80AS: 0.8 à 12.0 m/s; 2.8 à 43.2 km/h; 1.8 à 26.8 mph; 160 à 2358 ft/m; 0.8 à 23.3 knots
Gamme de température: YK-80AM: 32 à 140°F (0 à 60°C);
YK-80AS: 32 à 176°F (0 à 80°C)
Dimensions de la sonde: YK-80AM: ø 72mm dia.;
YK-80AS: ø 13mm dia.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
YK-80AM	Thermo-anémomètre à pales rotatives
YK-80AMPROBE	Sonde de remplacement pour **YK-80AM**
YK-80AS	Thermo-anémomètre à pales miniatures
YK-80ASPROBE	Sonde de remplacement pour **YK-80AS**
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisation des données
BS-6	Trépied

THERMO-ANÉMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure la velocité de l'air et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Sonde à fils chaud pour mesures des valeurs de velocité de l'air basses et capteur de température à thermistor
- Vélocité de l'air mesurée en m/s, pi/min, km/h, mi/h ou nœuds
- Température mesurée en °C ou °F
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données en temps réel avec carte mémoire SD
- Interface d'ordinateur RS232 et USB

Spécifications

Gamme de velocité de l'air:: 0.2 à 25.0 m/s; 0.7 à 72.0 km/h; 0.5 à 44.7 mi/h; 40 à 3940 pi/min; 0.4 à 38.8 nœuds
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4214	Thermo-anémomètre/enregistreur de données
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

COMPTEUR POUR L'ENVIRONNEMENT

Caractéristiques

- Mesure l'humidité relative, la vélocité de l'air, les niveaux de lumière, et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Mesure les niveaux de son avec un adaptateur en option
- °F ou °C; lux ou pi-ch; m/s, km/h, mi/h, pi/min ou nœuds sélectionnable
- Maintien de données et lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur USB et RS232

Spécifications

Gamme de vélocité: 0.4 à 30.0 m/s; 1.4 à 128.0 km/h; 0.9 à 78.3 mi/h; 79 à 6890 pi/min; 0.8 à 68.0 nœuds
Gamme d'humidité: 0% à 95% h.r.
Gamme de luminosité: 0 à 20,000 Lux (0 à 1,860 Ft-cd)
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échantillonnage: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-9300	Compteur pour l'environnement/enregistreur
SL-417	Adaptateur acoustique
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
BS-6	Trépied

COMPTEUR POUR L'ENVIRONNEMENT

Caractéristiques

- Appareil de mesure multifonctionnel 4 en 1... anémomètre, hygromètre, luxmètre et thermomètre à thermocouple de type K
- Entrée de température à thermocouple de type K
- Capteur d'humidité de capacité à film mince
- Filtreur à photodiode correcteur de couleur
- °F ou °C; lux ou pi-ch; m/s, km/h, mi/h, pi/min et nœuds sélectionnable
- Maintien des données, mémorisation des valeurs max/min

Spécifications

Gamme de velocité de l'air: 0.2 à 30.0 m/s; 1.4 à 108.0 km/h; 0.9 à 67.0 mi/h; 80 à 5910 pi/min; 0.8 à 58.3 nœuds
Gamme de température: -100 à 1300°C (-148 à 2372°F)
Gamme d'humidité: 0 à 95% h.r.
Gamme de luminosité: 0 à 20,000 Lux (0 à 2000 Ft-cd)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-8000	Compteur pour l'environnement
CA-52A	Étui de transport souple

LUXMÈTRE

Caractéristiques

- Conçu pour être opéré d'une seule main
- Sélecteur de gamme automatique
- Lux/pied-chandelles, au choix de l'utilisateur
- Fonctions min/max et maintien des données
- Arrêt automatique et touche d'ajustement zéro
- Gamme de mesure: 0 à 20,000 lux; 0 à 2,000 pied-chandelles
- Résolution: 1, 10 lux; 0.1, 1 pi-ch; Précision: ±5% de la lecture

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LM-81LX	Luxmètre
CA-52A	Étui de transport souple

LUXMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de lumière ambiane et la température avec un thermomètre à thermocouple de type J/type K
- Capteur à diode photo et correction ders filtres colorés pour répondre aux normes CIE
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB

Spécifications

Gamme de luminosité: 2,000, 20,000, 100,000 lux (200, 2,000, 10,000 pied-chandelles)
Gamme de temp. type K: -100.0 à 1300.0°C (-148.0 à 2372°F)
Gamme de temp. type J: -100.0 à 1200.0°C (-148.0 à 2192°F)
Temps d'échant.: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-1128	Luxmètre/enregistreur de données
TP-01	Sonde à fils thermocouple type K
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui souple
BS-6	Trépied

SONOMÈTRE

Caractéristiques

- Rencontre les normes IEC 651 Type 2
- Deux gammes (élevé/faible)
- Pondération de fréquence "A & C"
- Microphone à condensateur électret de 1/2"
- Fonctions maintien des données, maintien de la valeur maximale
- Ajout fileté pour monter sur un trépied
- Étui de transport, pare-vent pour microphone et pile comprises

Spécifications

Gamme de mesure: Bas: 35 à 100 dB; Élevé: 65 à 135 dB
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz
Pondération de temps: Rapide/lente (A & C)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-805	Sonomètre

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Type II d'IEC651
- 32,000 données d'enregistrement
- Intervalles d'échantillonnage au choix de l'utilisateur
- Horloge à temps réel estampe chaque donné avec la date et l'heure
- Affichage ACL à 4 chiffres avec diagramme à barres et retroéclairage
- Fonction maximum/minimum
- Sortie c.a. et c.c.
- Comprend tournevis d'étalonnage, écran pare-vent, câble RS232, logiciel d'enregistrement des données Windows, étui de transport et pile

Spécifications

Gamme de mesure: 32 à 80 dB, 50 à 100 dB, 80 à 130 dB
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-322	Sonomètre/enregistreur de données
USB-300	Câble USB
BS-6	Trépied

SONOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de son pour conformer à la norme IEC61672 Classe 2
- Pondération de fréquence (A/C)
- Pondération temporelle (rapide/lente)
- Maintien de données, de valeur crête et valeurs max/min mémorisées
- ACL facile à lire avec retroéclairage
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2 Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur RS232 et USB

Spécifications

Gamme de mesure: 30 à 130dB
Ponderation de fréquence: A: Écouté par l'oreille humaine; C: Réponse uniforme
Ponderation de temps: Rapide: 200ms; Lente: 500ms
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 8 kHz
Temps d'échantil.: 1, 2, 5, 10, 30, 60, 120, 300, 600, 1800, 3600 secondes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4023	Sonomètre/enregistreur de données
SC-05	Calibrateur acoustique
SB-01	Écran pare-vent en boule
SD-2GB	Carte mémoire SD de 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition des données
CA-05A	Étui de trasnport souple
BS-6	Trépied

SOUND LEVEL DATA LOGGER

Caractéristiques

- Trois gammes de mesure en étapes de 40 dB avec indication hors de gamme
- Pondération de fréquence "A & C" sélectionnable
- Pondération de temps "Rapide/Lent" sélectionnable
- Microphone à condensateur électret 1/2"
- Étalonnage interne à 94 dB/1 kHz
- Grande affichage ACL, facile à lire
- Fonctions maintien des données et valeur max
- Étui de transport rigide et piles de comprises (le pare-vent doit être commander separément)

Spécifications

Gamme de mesure: 30 à 70 dB, 60 à 100 dB, 90 à 130 dB
Pondération de temps: Rapide: 200ms; Lente: 500ms
Gamme de fréquence: 31.5 Hz à 16.0 kHz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SL-4022	Sonomètre
SB-01	Écran pare-vent en boule
BS-6	Trépied

CALIBRATEUR ACOUSTIQUE

Caractéristiques

- Génère un signal sonore stable à une fréquence et à une amplitude contrôlées permettant de vérifier la précision de votre sonomètre
- Conforme à la norme IEC 942 Classe 2
- Sortie des niveaux de sons de 94dB et 114dB
- Fréquence de sortie de 1000Hz ±4%
- Convient aux sonomètres à microphone de 1/2" de diamètre
- Il n'y a qu'à placer le calibrateur sur le microphone, mettre en fonction et régler votre sonomètre

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SC-05	Calibrateur acoustique

DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- Temps de réponse rapide/lent
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend adaptateurs à tête plate, ciseau, conique et crochet, tige d'extension de 120mm et étui de transport
- Capacité de mesure: 20.00 kg / 44.10 lb / 196.12 N

FS-1001

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-6020	Dynamomètre/enregistreur de données
FS-1001	Banc d'essai
WG-01	Étau
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données

DYNAMOMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Capacité des mesures de tension et compression
- Temps de réponse rapide/lent
- Enregistrement de données en mode de fonctionnement normal ou mode de maintien de crête
- Maintien de crête et pleine capacité à zéro
- Affiche les unités en kg, lb ou Newtons
- Direction d'affichage positif ou inverse
- Enregistreur de données avec carte mémoire SD avec horloge et calendrier intégrés en temps réel
- Interface d'ordinateur RS232 et USB
- Comprend sonde avec 2 crochets et 2m de cable, et un étui de transport
- Capacité de mesure: 100.0 kg / 220.5 lb / 980.6 N

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-6100	Dynamomètre/enregistreur de données
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Instrument avec double fonctions pour mesures avec contact et sans contact
- Rappels max./min. et dernière lecture
- Fonction sans contact qui utilise un faisceau laser
- Adaptateur de contact amovible pour les mesures de contact
- Fourni avec adaptateurs tr/min et mesures des vitesses périphériques, pile et étui de transport

Spécifications

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min; Contact: 5 à 19,999 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999 m/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-6236B	Tachymètre avec/sans contact
RT100	Ruban réfléchissante

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Fournit des mesures de vitesse de rotation, ainsi que les mesures de vitesse de surface
- Retient automatiquement la dernière lecture pendant 5 minutes, et elle rappelle également les lectures maximales et minimales
- Les caractères sur le grand affichage à 5 chiffres changent de direction selon le mode de mesurage
- Permet une précision de 0.05% et génère des lectures ayant une résolution de 0.1 tr/min dans le mode photo ou contact
- Conçu pour se porter dans l'une ou l'autre main
- Comprend 3 adaptateurs de contact (2 coniques et 1 entonnoir), une roue à mesurer la vitesse périphérique, ruban réfléchissant, piles et étui de transport

Spécifications

Gamme de mesure: Photo: 5 à 99,999 tr/min; Contact: 0.5 à 20,000 tr/min; Vitesse périphérique: 0.05 à 1,999.9 m/min/0.2 à 6,560 pi/min
Distance de détection: 50 à 150 mm (2" à 6") typique; 300 mm (12") max.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K4010	Tachymètre avec/sans contact
AS-35C	Roue à mesurer de rechange
CONE	Adaptateur conique de rechange
FUNNEL	Adaptateur entonnoir de rechange
EXT-SHAFT	Tige d'extension de rechange
RT100	Ruban réfléchissante

STROBOSCOPE

Caractéristiques

- Ce stroboscope gèle le mouvement et mesure la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- Simplement en pointant l'appareil et en synchronisant sa vitesse de clignotement (clign./min) avec la vitesse (tr/min) de l'objet
- Lecture directe des tours par minute
- Précision de ±1% • Cycles d'utilisation de 5 à 30 minutes

Spécifications

Gamme de mesure: 100 à 10,000 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K4020	Stroboscope, 110 Vc.a.
K4020-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.
K4020-BULB	Ampoule de rechange
1300C	Étui de transport de luxe

STROBOSCOPE

Caractéristiques

- Gelez le mouvement et mesurez la vitesse d'un objet en rotation, sans contact
- Un bouton-poussoir qui double et un qui divise en deux le clignotement et le rythme d'affichage avec une seule activation
- Boutons pour réglage approximatif ou réglage précis de la synchronisation du clignotement pour qu'il soit exactement au bon rythme
- Cycle d'utilisation de 10 minutes à 2 heures
- Entrée de déclencheur externe • Interface de série RS232

Spécifications

Gamme de mesure: 10 ou 10,500 clign./min ou tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K4030	Stroboscope, 110 Vc.a.
K4030-230V	Stroboscope, 230 Vc.a.
USB-01	Câble USB
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données

MESUREUR DE DISTANCE

Caractéristiques

- Mesureur de distance à ultrasons qui mesure en métrique et impériale
- Pointeur laser à cible
- Sélecteur de point de départ
- Mémoire et rappel des données
- Calcul de superficie et volume
- 5 groupes de valeurs en mémoire
- Addition des longueurs
- Avertisseur sonore pour confirmation de lecture
- Comprend étui de transport souple et piles
- Gamme de mesure: 0.5 à 16m (1.64 à 52.48 pi.)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
DM-01	Mesureur de distance à ultrasons

MESUREUR DE DISTANCE

Caractéristiques

- Outil de mesure à distance et d'estimation à une personne pour endroits difficiles d'accès
- Pointeur laser à cible
- Distance horizontale automatique
- Mesure indirecte de Pythagore à l'aide
- Angle, inclinaison et la hauteur mesurée en plaçant le corps du compteur sur la pente elle-même ou en l'alignant à l'angle désiré
- Des calculs de superficie et le volume
- Fonctions de l'addition/soustraction
- Min/max et la distance de suivi
- Entreposage/rappel jusqu'à 20 mesures
- Avertisseur sonore d'indication de la lecture
- Embouts multifonctions
- Poussière/etanche à la pluie à IP54
- Gamme de mesure: 0.05 à 50m (2po. à 164 pi.)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R8001	Mesureur de distance à ultrasons

CAMÉRA D'INSPECTION VIDÉO

Caractéristiques

- Permet de détecter et diagnostiquer l'accès inaccessible
- Écran ACL à matrice active de 3.2" avec une résolution de 320 x 240 pixels
- Tête d'imageur à col de cygne flexible de 3.2' capte la forme configurée et elle est étanche (IP67)
- Col de cygne est extensible jusqu'à 30' avec des rallonges de câble optionnelles
- Éclairage DEL à haute visibilité réglable 10°
- Fonctions caméra et vidéo vous permettent de sauvegarder les images JPG à haute résolution et vidéo directe
- Compatibilité de télévision • Transfert des fichiers à un ordinateur au moyen d'un câble USB et d'une carte mémoire SD de 2GB optionnelle
- Comprend: endoscope vidéo, tête d'imageur et accessoires (aimant, crochet et miroir), pile au lithium de 3.7V, alimentation électrique c.c., câble de sortie vidéo, câble USB, manuel d'utilisation et étui de transport rigide

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
BS-150	Caméra d'inspection vidéo
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
BS-C6	Rallonge de câble, 6'
BS-15-9C3	Remplacement tête de l'imageur de 9mm a/ câble de 3'

JAUGEUR D'ÉPAISSEUR DE REVÊTEMENT

Caractéristiques

- Double technologie permet la reconnaissance automatique pour les métallique substrats ferreux **(F)** et non ferreux **(NF)**
- Induction magnétique pour les métallique substrats ferreux
- Mesure du courant de Foucault pour les métallique substrats non ferreux
- Étalonnage en 1 ou 2 points
- Réglage des alarmes haute/basse par l'utilisateur
- Fonctions Min/Max/Moyenne
- 400 mesures mémorisables
- Inclus 2 piles AAA, câble USB, logiciel, substrats d'étalonnage en acier et en aluminium, et mallette de transport

Spécifications

Gamme de mesure: 0 à 1250µm, 0 à 49.21mils
Rayon de courbure min.: F: 1.5mm; **NF:** 3mm; **Diam. min.: F:** 7mm; **NF:** 5mm
Épaisseur min. du substrat: F: 0.5mm; **NF:** 0.3mm

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-156	Jaugeur d'épaisseur de revêtement

JAUGEUR D'ÉPAISSEUR

Caractéristiques

- Mesure l'épaisseur de l'acier, de la fonte, de l'aluminium, du cuivre, du zinc, du verre de silice, du polyéthylène, du PVC, de la fonte grise et de la fonte à graphite sphéroïdal
- Circuit LSI de micro-ordinateur et base de temps à cristal exclusifs
- Affichage numérique pour des lectures exactes sans erreurs
- Affichage de la vélocité au touché
- Sensibilité de réception large bande: l'appareil peut capter les signaux de sondes à plusieurs fréquences
- Étalonnage automatique du matériau
- Comprend une bouteille de couplant à ultrasons (4 oz), étui de transport rigide et piles

Spécifications

Gamme de mesure: 0.05 à 7.9"/1.5 à 200mm (acier #45)
Gamme de vélocité: 500 à 9000 m/s

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
TM-8811	Jaugeur d'épaisseur à ultrasons
TM-8811PROBE	Sonde de remplacement

VÉRIFICATEUR DE DURETÉ

Caractéristiques

- Duromètre numérique pour la vérification de dureté "Shore A"
- Mesure la dureté de la pénétration du caoutchouc, des élastomères et des autres substances de la famille du caoutchouc telles que le néoprène, le silicone, et le vinyle
- Rencontre les exigences DIN 53505, ASTM D 2240, ISO 7619
- Modèle format poche avec sonde intégrée
- Interface de série RS232
- Mesure les valeurs maximum
- Calcule les valeurs moyennes
- Étalonnage de zéro par bouton-poussoir
- Gamme de mesure: 0 à 90 HA

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
HT-6510A	Vérificateur de dureté à échelle "A"
VM-USB	Câble USB/RS232 & logiciel
VW3USB11A	Câble convertisseur de RS232 à USB

MANOMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure et calibre la pression différentielle de 0 à 5 psi
- 11 unités de mesure au choix
- Rétroéclairage avec ACL double
- Enregistrement max/min/moyenne avec horodateur
- La retenue des données gèle la lecture affichée
- Réglage du zéro à bouton-poussoir et lectures décalées
- Port série USB
- Comprend câble USB, tuyauterie, malette de transport et pile

Spécifications

Gamme de pression: 5.000 psi; 0.344 bar; 344.7 mbar; 34.47 kPa; 1.018 po.Hg; 258.5 mmHg; 11.53 pi.H_2O; 138.3 po.H_2O; 351.5 cmH_2O; 0.351 kgcm^2; 80.00 oz-po^2

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R3002	Manomètre numérique
BS-6	Trépied

ANÉMOMÈTRE/MANOMÈTRE

Caractéristiques

- Lectures max., min. et moy
- Horloge permettant de faire des mesures horodatées

NOUVEAU!

- Bouton de calcul des zones de conduits circulaires ou rectangulaires
- Mise hors tension automatique et indicateur de batterie faible
- Interface USB

Spécifications

Gamme de pression: ±5000 Pa; 0.752 psi; 50.00mbar; 20.07 inH_2O; 509.8 mmH_2O

Gamme de vélocité de l'air: 1.00 à 80.00 m/s; 200 à 15,733 fpm; 3.6 à 288.0 km/h; 2.24 à 178.66 mph; 2.0 à 154.6 knots

Gamme de débit d'air: 0 à 99.999 ft^3/min; 0 à 99.999 m^3/min

Gamme de température: 0 à 50.0°C; 32.0 à 122.0°F

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R3001	Anémomètre/Manomètre
BS-6	Tripod

COMPTEUR DE CONDUCTIVITÉ/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Compteur polyvalent mesurant la conductivité, les matières dissoutes totales (MDT) et la salinité
- Tige électrode de carbone (inclus)
- Peut sélectionner un coefficient de température d'une solution de mesure
- Compensation de la température manuelle ou automatique
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégradle (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232

Spécifications

Gamme de conductivité: 200µS, 2mS, 20mS, 200mS

Gamme de MDT: 200, 2000, 20,000, 200,000 ppm

Gamme de salinité: 0 à 12% de sel (poids en %)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-4307	Compteur de MDT/salinité/conductivité/enregistreur
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
BS-6	Trépied

COMPTEUR DE PH

Caractéristiques

- Double affichage de la température et du pH
- Mesure de température en °F ou °C
- Compensation automatique de température assure que les lectures sont correctes pour les décalages de température
- Une seule touche pour l'étalonnage jusqu'à 3 points
- Les valeurs d'étalonnage sont réglables
- Piles incluses

Spécifications

Gamme de pH: 0.00 à 14.00 pH
Gamme de température: 0 à 60.0°C

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
8689	Compteur de pH numérique
86P8	Électrode de pH de remplacement
PH-04	Solution tampon de 4.0 pH
PH-07	Solution tampon de 7.0 pH

COMPTEUR DE PH/ORP/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de pH et ORP dans l'eau
- Compensation de la température manuelle ou automatique (avec option **TP-07**)
- Étalonnage à 3 points, pH 40., pH 7.0 et pH 10.0
- Fonctions maintien des données, lectures max/min
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Accepte toute électrode de pH dotée d'un connecteur BNC (***vendu séparément***)

Spécifications

Gamme de pH: 0 à 14.00 pH **Gamme de mV:** -1999 à 1999 mV

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-230	Compteur de pH/ORP/enregistreur
PE-01	Électrode de pH
PE-03	Électrode de pH
PE-11	Électrode de pH
ORP-14	Électrode de POR
TP-07	Sonde de température du CTA
PH-04	Solution tampon de 4.0 pH
PH-07	Solution tampon de 7.0 pH
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
BS-6	Trépied

RÉFRACTOMÈTRE

Caractéristiques

- Conçu pour mesurer l'indice de réfraction d'une solution
- Le pourcentage Brix représente la concentration totale de tous les solides solubles dans l'échantillon
- Compensation automatique de température (10 à 75°C/50 à 140°F)
- Échantillon de 0.3 ml est suffisante pour obtenir une lecture
- L'étalonnage se fait avec de l'eau distillée ou de l'eau du robinet
- Peut être nettoyé sous l'eau courante
- Certifié IP65 résistant à l'eau
- Gamme: 0.0 à 53.0% BRIX

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
XDRB-53	Mini-réfractomètre BRIX

MULTIMÈTRE/DÉTECTEUR DE TENSION

Caractéristiques

- Multimètre et détecteur de tension sans contact
- Lampe de poche incorporée
- Essais de diode et de la continuité
- ACL à 2000 comptes
- Boîtier double en plastique moulé et fils d'essai
- Protection à base de fusible, 0.2A/500V, auto-réarmable
- Classification de sécurité: EN61010-1 Cat. III, 1000V
- Comprend fils d'essai et piles

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V
Gamme de courant c.a./c.c.: 200mA
Gamme de résistance: 20MΩ

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-118	Multimètre/détecteur de tension
CA-05A	Étui de transport souple

MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Multimètre numérique c.a./c.c. avec fonction de température
- Résolution de 4000 comptes
- Essais de diode et de la continuité
- Fonction de retenue des données
- Boîtier en plastique double moulé
- Conforme EN61010-1 Cat. III 600V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 600V
Gamme de courant c.a./c.c.: 10A
Gamme de résistance: 40MΩ
Gamme de fréquence: 10MHz
Gamme de capacité: 200µF
Gamme de température: 760°C (1400°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-922	Multimètre c.a./c.c. a/température

MULTIMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure TRMS, tension c.a./c.c. et courant
- Mesure de la fréquence, la capacité et la température
- Essais de diode et de continuité
- Résolution de 40,000 comptes
- ACL rétroéclairé avec graphique à barres analogiques
- Protection d'entrée de 1000V pour toutes les gammes
- Boucle de mesure de 4-20mA avec calcul du %
- Retenue des données et mode max./min.
- Mode de capture de crête
- À l'épreuve de l'eau et de la poussière, IP67
- Conforme EN61010-1 Cat. IV 600V, Cat. III 1000V
- Comprend adaptateur pour température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile de 9V et étui souple

Spécifications

Gamme de tension c.a./c.c.: 1000V
Gamme de courant c.a./c.c.: 10A
Gamme de résistance: 40MΩ
Gamme de fréquence: 10MHz
Gamme de capacité: 40mF
Gamme de température: 760°C (1400°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-9919	Multimètre c.a./c.c. à v.e.v. et température

MULTIMÈTRE

NOUVEAU!

Caractéristiques

- Mesure des voltages c.a. et c.c., et du courant, de la résistance, de la capacité, de la fréquence et du cycle d'utilisation
- Compteur de fréquence 10MHz
- Capacité de mesure de la température
- Mesure de la tension TRMS et du courant
- Fonctions de maintien des données Min/Max/Moy et Crête
- Enregistre jusqu'à 10000 événements
- Horloge permettant d'horodater les lectures
- Log multiple sessions or log data continuously for over 200 hours
- Écran LCD 50000 comptes avec rétro éclairage, affichant plusieurs ensembles de mesures de données simultanément
- Interface Bluetooth
- Imperméabilité classée IP67

Spécifications

Gamme de tension c.a/c.c: 50, 500mV, 5, 50, 500, 1000V
Gamme de courant c.a/c.c: 500, 5000µA, 50, 500mA, 10A
Gamme de résistance: 50, 500Ω, 5, 50, 500kΩ, 5, 50MΩ
Gamme de capacité: 5, 50, 500nF, 5, 50, 500µF, 10mF
Gamme de fréquence: 50, 500Hz, 5, 50, 500kHz, 5, 10MHz
Gamme de température: -50 à 1000°C (-58 à 1832°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5005	Multimètre industriel TRMS
CP-09	Adaptateur à pince de courant c.a.

DÉTECTEUR DE TENSION C.A.

Caractéristiques

- Détecte sans contact la présence de c.a.
- Indique la présence de tension grâce à un signal sonore et lumineux DEL
- Lampe de poche intégrée
- Double parois isolante et protectrice
- Approbation UL
- Coefficients de sécurité Cat. III 1000V Cat. IV 600V

Spécifications

Gamme de courant c.a.: 90 à 1000V

NOUVEAU!

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5100	Détecteur de tension sans contact c.a.

DÉTECTEUR DE TENSION/MONTANT/MÉTAL

Caractéristiques

- Détecteur de montant/métal/tension c.a. avec ligne de niveau laser
- Sélectionner mode de balayage normal, détection jusqu'à une profondeur de 3/4", ou mode de balayage approfondi avec détection jusqu'à une profondeur de 1-1/2"
- Plan laser pivotant de 180° avec niveau et fioles
- Bouton d'ajustement pour nivelage du laser
- Ligne de projection laser de 20' sur la surface de travail avec mise à l'équerre de 90°
- Affichage DEL avec détection continue de fil sous tension
- Écran ACL affichant détection et mode avec graphiques des cibles
- Concept ergonomique pour usage confortable
- Fonctionne avec une seule pile 9V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
LA-1010	Détecteur de tension c.a./montant/métal

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesure le courant c.a., le voltage c.a. et c.c., la résistance, la capacité, ainsi que la température grâce à une sonde thermique de type K
- Test de diode et vérification de continuité
- Approbation UL • Côte dé sécurité de grade III 600V
- Comprend un set de fils test, une sonde de température, piles et étui de transport souple

Spécifications

NOUVEAU!

Gamme de courant c.a.: 40.00, 400.0 A
Gamme de voltage c.c.: 400.0mV, 4.000, 40.00, 400.0, 600.0V
Précision de voltage c.c.: 4.000, 40.00, 400.0, 600.0V
Gamme de résistance: 400.0Ω, 4.000, 40.00, 400.0kΩ, 4.000, 40.00MΩ
Gamme de capacité: 40.00, 400.0nF, 4.000, 40.00, 100.0µF
Gamme de température: -20.0 á 760.0°C (-4.0 à 1400.0°F)

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5020	Pince ampèremétrique c.a./c.c.

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphiques à barres de 42 segments
- Fonctions de mise à zéro et de pause des données
- Ouverture des pinces 30mm • Indicateurs de polarité et de surcharge
- Test de continuité • Télémétrie automatique ou manuelle
- EN61010-1 600V Cat. II, 300V Cat. III
- Comprend des fils d'essai, piles et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant: 40A, 400A
Gamme de tension: 400V, 600V
Gamme de résistance: 400Ω
Gamme de continuité: < 40Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
C-201	Pince ampèremétrique c.a./c.c.

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Affichage numérique, 4000 comptes, avec graphique à barres analogique avec 40 segments
- Indicateur sonore pour la continuité et vérification de diode
- Conforme à IEC61010-1 Cat. III 600V
- Comprend adaptateur de température, sonde à fils thermocouple type K, fils d'essai, pile, et étui souple

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 1000A
Gamme de tension c.a/c.c.: 600V
Gamme de résistance:: 40MΩ
Gamme de fréquence: 10MHz
Gamme de capacité: 40mF
Gamme de température: 1000°C (1832°F)

AC-006

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-3347	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.
AC-006	Diviseur de ligne c.a.

MILLI-OHMMÈTRE

Caractéristiques

- 4 terminaux d'entrée pour haute précision de basse résistance • Grand affichage ACL • Ajustement à zéro
- Circuit LSI procure une haute présion, fiabilité et durabilité • Protection de surcharge intégrée
- 4 fils avec 2 attaches Kelvin inclus
- Gamme de mesure: 0.1mΩ à 2000Ω, 5 gammes

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
K5090	Milli-ohmmeter, 110 VAC
K5090-230V	Milli-ohmmeter, 230 VAC

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesures à valeur efficace vraie
- Affichage ACL à 3-3/4 chiffres et graphique à barres de 42 segments
- Fonctions max/min, pause des données, et retenue de crête
- Mesure de la fréquence
- Test de diode et de continuité avec avertisseur sonore
- Indicateurs de polarité et de surcharge
- Télémétrie automatique ou manuelle
- Conforme à EN61010 Cat. II 1000V, Cat. III 600V
- Comprend des fils d'essai, une pile et un étui souple

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: 40A, 400A, 1000A
Gamme de tension c.a.: 400V, 750V
Gamme de tension c.c.: 400V, 1000V
Gamme de résistance: 400Ω, 4000Ω
Gamme de fréquence: A & V: 4kHz, 10kHz
Gamme de continuité: < 100Ω

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5050	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.

PINCE AMPÈREMÉTRIQUE

Caractéristiques

- Mesurage à valeur efficace vraie
- Mesurage de la tension et courant c.a./c.c., résistance, capacité, fréquence, service nominal, diode et continuité
- Mesurage du courant avec la pince jusqu'à 2000A et 240mA avec les fils d'essai
- Grand affichage de comptage de 4000 avec rétroéclairage
- Précision de base V c.c. de 1%
- Ouverture de la mâchoire 60 mm (2.36'') (750 MCM)
- Bouton-poussoir de mise à zéro, mesures relatives et maintien des données de courant c.c.
- Classification de sécurité: IEC1010 Cat. III 1000V

Spécifications

Gamme de courant c.a./c.c.: Pince: 400A, 2000A;
Entrée directe: 400µA, 4000µA, 40mA, 400mA
Gamme de tension c.a/c.c.: 400mV (c.c. seulement), 4V, 40V, 400V, 1000V
Gamme de résistance: 400Ω, 4kΩ, 40kΩ, 400kΩ, 4MΩ, 40MΩ
Gamme de fréquence: 5Hz, 50Hz, 500Hz, 5kHz, 50kHz, 100kHz
Gamme de capacité: 50nF, 500nF, 5µF, 50µF

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
CM-9930	Pince ampèremétrique c.a./c.c. à v.e.v.
CA-05A	Étui de transport souple

VÉRIFICATEUR DE RÉSISTANCE DE TERRE

Caractéristiques

- Résolution de 0.001Ω pour des mesures de faible résistance
- Précision de ±0.001Ω
- Peut enregistrer jusqu'à 99 mesures de résistance
- Seuil d'alarme de 1 à 100Ω au choix de l'utilisateur
- Mesure le courant de fuite jusqu'à 1mA et de neutre jusqu'à 20A
- Vitesse d'échantillonnage: 1 lecture par seconde
- Affichage ACL à 4 chiffres, 9999 comptes
- Retenue des données • Pince à double isolement
- Ouverture de la mâchoire: 45 x 32mm (1.8 x 1.3")
- Comprend 3 boucles de calibration de la résistance (1Ω, 5Ω et 10Ω), étui de transport rigide, et piles

Spécifications

Gamme de résistance: 0.01-0.999Ω, 1-9.99Ω, 10-99.9Ω, 100-199.9Ω, 200-400Ω, 400-600Ω, 600-1200Ω
Gamme de courant: 100mA, 300mA, 1A, 3A, 10A, 20A

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
MS2301	Vérificateur de résistance de terre

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Combinaisons de tension d'essai: 250V, 500V ou 1000V
- Courant d'essai de 1mA pour la gamme de MΩ à la tension nominale
- Courant d'essai de 200mA pour la gamme de continuité
- Avertisseur sonore pour l'essai de continuitét
- Interrupteur pour la retenue des données
- Bouton d'essai verrouillable pour usage libre des mains
- Conforme à IEC61010-1 Cat. III 1000V
- Comprend fils d'essai, piles et mallette de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 250V, 500V, 1000V
Gamme de résistance d'isolement: 200MΩ, 2000MΩ
Gamme de résistance: 200Ω, 2000Ω
Gamme de tension: 750Vc.a.; 1000Vc.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-5500	Vérificateur de l'isolement

VÉRIFICATEUR DE L'ISOLEMENT

Caractéristiques

- Sources jusqu'à 1.2 mA de courant lors des essais afin de compenser la charge de capacité • Mesures de 500V à 5000V et jusqu'à 60GΩ
- Mesure ratio d'absorption diélectrique (DAR) • Mesure de l'indice de polarisation (PI)
- Fonctions de décharge automatique et d'avertissement de tension de sortie • Sélection du temps de mesure
- Avertissement sonore de circuit sous tension
- La détection de circuit sous tension empêche le test d'isolement si la tension détecté >30V
- Fonctions MAX/MIN, valeurs crêtes, mesure relative et maintien des données • Affichage numérique à comptage de 6000 avec bargraphe et rétro-éclairage
- Conforme aux normes de sécurité IEC61010-1 Cat. IV 600V
- Comprend fils d'essai, piles et étui de transport

Spécifications

Tension d'essai de résistance d'isolement: 500V, 1000V, 2500V, 5000V
Gamme de résistance d'isolement: 0 à 60.0GΩ
Gamme de résistance: 0.1 à 6000Ω
Gamme de tension: 0.5 à 600.0V c.a./c.c.

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5002	Vérificateur de l'isolement

MONITEUR LCR

Caractéristiques

- Mesure d'inductance, la capacitance et la résistance avec les paramètres secondaires, notamment le facteur de dissipation (D), facteur de qualité (Q), angle de phase (θ), série équivalente/résistance parallèle (ESR ou Rp)
- Le fonctionnement variant automatique de la gamme d'impédance c.a. & mesure de résistance c.c.
- Vérification intelligente LCR et mesure automatique
- Modes Série/Parallèle
- Ls/Lp/Cs/Cp avec paramètres D/Q/θ/ESR
- Soutien en mode DCR de 200 à 200MΩ
- Haute précision avec 4 ou 5 terminaux mesure Kelvin
- Fréquence des analyses est à la fréquence de 10 kHz et la sortie est jusqu'à 100kHz • Comprend un set de fils test et piles

Spécifications

Gamme d'inductance: 2000.0µH/20.000/200.0/2000.0mH/20.000/200.00/2000.0H
Gamme de capacitance: 2000.0pF/20.000/200.00/2000.0nF/20.00/200.00/2000µF
Gamme résistance: 20.000/200.00Ω/2.0000/20.000/200.00kΩ/2.0000/20.000/200.0MΩ
Fréquences de test: 100/120/1k/10k/100k Hz

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5001	Moniteur LCR

WATTMÈTRE

Caractéristiques

- Multimètre numérique et wattmètre en un seul appareil
- Mesure tension et courant c.a. et c.c. et watts
- Mesure la vraie puissance jusqu'à 6000 watts
- Mise à zéro manuelle en mode watt; mise à zéro automatique en mode multimètre
- Se manipule à une main
- Panneau avant est facilement accessible et les prises sont clairement identifiées pour le courant et la charge
- Grand affichage ACL (0.5") facile à lire
- Support intégré qui se déplie
- Comprend fils d'essai et pile de 9V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
DW-6060	Wattmètre
CA-05A	Étui de transport souple

SIMULATEUR DE TENSION/COURANT

Caractéristiques

- Combinaison de la recherche de la tension et du courant
- Affichage ACL à 5 chiffres
- Calibration automatique
- Arrêt automatique sélectionnable par l'utili-sateur
- Fonction de sorties rampe ou à échelons au choix
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, boîtier protectrice, étui de transport souple et pile

Spécifications

Gamme de tension c.c.: 10V
Gamme de sortie: 0.00 à 11.000V
Gamme de courant c.c.: 20mA
Gamme de sortie: 0.000 à 22.000mA
Capteur analogue: -20mA
Gamme de sortie: 0.000 à -22.000mA
Puissance de boucle: 24V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
VC04	Simulateur de tension/courant

ENREGISTREUR DE TENSION/COURANT C.A.

Caractéristiques

- Mesure simultanément les 2 entrées de tension c.a. OU 2 entrées de courant c.a. OU 1 entrée de tension c.a et 1 entrée de courant c.a. en valeurs efficaces vraies
- Fréquences d'échantillonnage de 1 seconde à 24 heures programmables par l'utilisateur
- Capacité de stockage de 256 000 mesures
- Alarmes haute et basse programmables par l'utilisateur
- L'affichage ACL indique l'heure/la date, les lectures courantes, les lectures max/min, la valeur crête et si les limites des réglages des alarmes ont été dépassées
- Données téléchargeables au moyen de l'interface USB
- Comprend et capteur de serrage courant alternatif et capteur de tension, câble USB, logiciel et pile

Spécifications

Gamme de courant c.a.: 10 à 200A
Gamme de tension c.a. 10 à 600V

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5003	Enregistreur de tension/courant c.a.

CALIBRATEUR DE BOUCLE

Caractéristiques

- Localisation du mA, simulation et mesures
- Lecture de mesures de 0-28Vc.c. pour vérifier la tension en boucle
- Précision de 0.02% et 0.001% de la portée d'affichage
- Simule le mA et le % de la portée d'affichage
- Choix de sorties rampe ou pas au choix
- Alimentation de 24V en boucle
- Comprend fils d'essai, pinces crocodile, pile, boîtier protectrice, et étui de transport

Spécifications

Gamme de tension c.c.: 28V; **Gamme de sortie:** -0.200 à 28.000V
Gamme de courant c.c.: 20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à 22.000mA
Gamme de courant de boucle: 20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à 22.000mA
Capteur analogue: -20mA; **Gamme de sortie:** 0.000 à -22.000mA

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
VC05	Calibrateur de boucle, 24V

VÉRIFICATEUR DE PHASES

Caractéristiques

- Vérifier l'orientation des phases de sources d'alimentation triphasées
- Indique l'orientation des phases (dans le sens horaire ou sens anti-horaire et si chacune des 3 phases est sous tension
- Indique également la direction de la rotation du moteur
- Détermine le sens de rotation du moteur sans contact
- Boîtier moulé à double paroi
- Norme de sécurité Cat.III 600 V
- Tension d'entrée: 40 à 600 Vc.a.
- Gamme de féquence: 2 à 400 Hz
- Comprend des câbles munis de 3 pinces crocodiles code-couleur, une pile 9V et un étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
R5004	Vérificateur de phases/de rotation du moteur

VIBROMÈTRE/ENREGISTREUR

Caractéristiques

- Mesure les niveaux de la vibration dans les machines en mesurant la vélocité et l'accélération
- Gamme de fréquences satisfait aux normes ISO 2954
- Sonde de vibration distincte avec base magnétique
- Maintien de données, de valeurs crête et max/min
- Unités d'affichage métriques et impériales
- Enregistreur de données à temps réel avec carte mémoire SD de 2 Go intégrale (en option)
- Interface d'ordinateur USB et RS232
- Comprend capteur de vibration avec câble, et base magnétique, piles, étui rigide

Spécifications

Gamme de velocité: 0.5 à 199.9 mm/s; 0.05 à 19.99 cm/s; 0.02 à 7.87 po/s
Gamme d'accélération: 0.5 à 199.9 m/s^2; 0.05 à 20.39 g; 2 à 656 pi/s^2

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
SD-8205	Vibromètre/enregistreur de données
SD-2GB	Carte mémoire SD 2Go
USB-01	Câble USB
UPCB-01	Câble RS232
SW-U801-WIN	Logiciel d'acquisition de données
BS-6	Trépied

TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

Comprend

- **ST-335** pince ampèremétrique c.a. avec fonction de température
- **ST-9902N** testeur de tension/continuité
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-ELECTRICKIT	Trousse combo pour électricien

TROUSSE COMBO POUR ÉLECTRICIEN

Comprend

- **ST-9919** multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- **CP-09** adaptateur à pince de courant c.a.
- **AC-006** diviseur de ligne c.a
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-ELECTRICKIT2	Trousse combo pour électricien

TROUSSE COMBO INDUSTRIELLE

Comprend

- **ST-9919** multimètre numérique c.a./c.c. à v.e.v. avec fonction de température
- **ST-335** pince ampèremétrique c.a. avec fonction de température
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-INDUSKIT	Trousse combo industrielle

TROUSSE COMBO À MULTIMÈTRE

Comprend

- **ST-922** multimètre numérique à avec fonction de température
- **ST-9800T** pince ampèremétrique c.a./c.c. avec fonction de température
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple de type K
- **AC-006** diviseur de ligne c.a.
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-MULTIKIT	Trousse combo à multimètre

TROUSSE COMBO À THERMOMÈTRE

Comprend

- **ST-922** multimètre numérique avec fonction de température
- **ST-882** thermomètre à infrarouge
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-TEMPKIT	Trousse combo à thermomètre

TROUSSE COMBO CVCA

Comprend

- **ST-9919** multimètre TRMS c.a./c.c. avec fonction de température
- **ST-3347** Pince ampèremétrique TRMS c.a./c.c. avec fonction de température
- **R5100** détecteur de tension sans contact avec lampe de poche intégrée
- **AD-1** adaptateur d'entrée de température avec **TP-01** sonde à fil thermocouple type K
- **TL-88-1** fils d'essai de sécurité
- **C-833R** étui de transport

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-HVACKIT	Trousse combo CVCA

ÉTUIS DE TRANSPORT

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
CA-05A	Étui de transport souple, 9"L x 4"W x 2"D
CA-52A	Étui de transport souple, 7"L x 3"W x 2"D
C-820	Étui de transport souple, 8"L x 5"W x 2"D
C-833R	Étui de transport souple, 11"L x 9"W x 2"D
MC-2	Étui de transport rigide, 17"L x 14"W x 5"D

ACCESSOIRES

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
AC-006	Diviseur de ligne c.a.
AD-1	Adaptateur d'entrée de température
BS-6	Trépied

REED

PRODUITS EN VEDETTE!

RÉFRACTOMÈTRE BRIX

Caractéristiques

- La teneur en solides solubles est le total de tous les solides dissous dans l'eau - commençant par le sucre, les sels, les protéines, les acides, etc. et la mesure est la valeur totale de ces solides
- Le Brix% est calibré selon le nombre de grammes de sucre de canne contenus dans une solution de 100g de sucre de canne (lors du mesurage d'une solution de sucre, le Brix% doit correspondre exactement à la concentration réelle)
- Modèle MT-010ATC a la compensation automatique de la température

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
MT-010ATC	Réfractomètre, 0 à 10%
MT-032	Réfractomètre, 0 à 32%
MT-090	Réfractomètre, 58 à 90%
RPDPA1	Couverture pour lentille

TACHYMÈTRE

Caractéristiques

- Mesure sans contact rapide et précise des révolutions par minute des objets en rotation
- Mire laser
- Donne la mesure totale
- Rappel des valeurs max. et min. en mémoire ainsi que de la dernière mesure emmagasinée
- Écran ACL haute visibilité à 5 chiffres et rétroéclairé
- Comprend: bande adhésive rétroéclairé, étui souple et piles

Spécifications

Gamme: 2 à 99,999 tr/min

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
AT-6	Tachymètre sans contact
RT100	Ruban réfléchissante

LUXMÈTRE

Caractéristiques

- Lux/pied-chandelle, au choix de l'utilisateur
- Fonction de valeur maximale et de blocage d'affichage
- ACL à 3-1/2 chiffres
- Indication de dépassement et faiblesse de pile
- Arrêt automatique
- Compact et léger
- Comprend étui de transport et pile

Spécifications

Gamme: 0 à 50,000 lux, 0 à 5,000 pi-ch

NO. MODÈLE	DESCRIPTION
ST-1301	Luxmètre

Distribué par:

OXYMAX
FOURNITURES INDUSTRIELLES